

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
ODNHN	Lelypark, -/- Wieringerwerf

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Woningbouwlocatie Lelypark	RRwNqZcVgNsL	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 augustus 2021, 09:28	2023	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	140,07 kg/j
NH ₃	9,46 kg/j

Resultaten

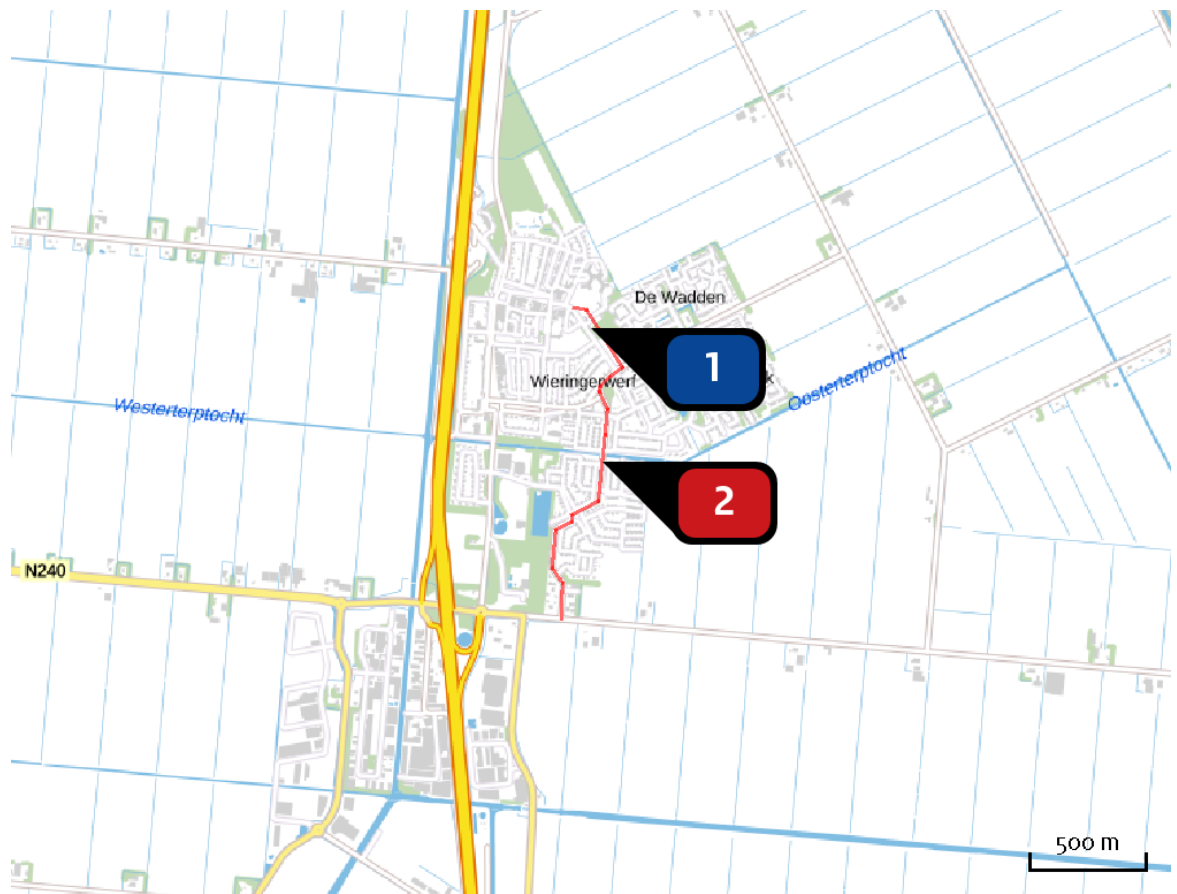
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Gebruik woonwijk Lelypark

Locatie
Situatie 1












Emissie
Situatie 1

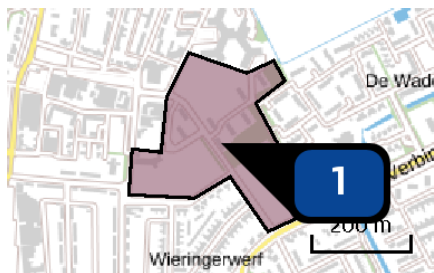
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Plangebied Anders... Anders...		-	-
2 Verkeersgeneratie Wegverkeer Binnen bebouwde kom		9,46 kg/j	140,07 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	N1	130746, 543437	0,00	2.471 m
	N2	130746, 543937	0,00	2.971 m
	N3	130746, 544437	0,00	3.471 m
	NO1	133464, 542295	0,00	2.822 m
	NO2	133817, 542648	0,00	3.303 m
	NO3	134171, 543002	0,00	3.791 m
	O1	134606, 539754	0,00	3.656 m
	O2	135106, 539754	0,00	4.143 m
	O3	135606, 539754	0,00	4.632 m
	ZO1	133464, 538118	0,00	3.066 m
	ZO2	133817, 537765	0,00	3.546 m
	ZO3	134171, 537411	0,00	4.031 m
	Z1	130797, 536976	0,00	2.561 m
	Z2	130797, 536476	0,00	3.061 m
	Z3	130797, 535976	0,00	3.561 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	ZW1	128250, 538118	0,00	2.871 m
	ZW2	127897, 537765	0,00	3.355 m
	ZW3	127543, 537411	0,00	3.844 m
	W1	127108, 540619	0,00	3.583 m
	W2	126608, 540619	0,00	4.083 m
	W3	126108, 540619	0,00	4.582 m
	NW1	128250, 542295	0,00	2.880 m
	NW2	127897, 542648	0,00	3.364 m
	NW3	127543, 543002	0,00	3.850 m

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Plangebied**
 Locatie (X,Y) **130875, 540786**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **7,1 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Verkeersgeneratie**
 Locatie (X,Y) **130924, 540213**
 NOx **140,07 kg/j**
 NH3 **9,46 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	821,0 / etmaal	NOx NH3	134,47 kg/j 9,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	5,60 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>